Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2018.07.17 13:08:43 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

36507



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

17 Ιουλίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2855**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 13295/18/ΓΠ

Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική, Διαγνωστικοί Δείκτες» του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

ΗΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 45, παρ. 1 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4-8-2017, Α'), σύμφωνα με τις οποίες «Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος καταρτίζεται ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών κάθε Π.Μ.Σ, ο οποίος εγκρίνεται από τη Σύγκλητο, δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στο διαδικτυακό τόπο του Τμήματος και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 85, παρ. 6, εδ. β του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/4-8-2017, Α'), σύμφωνα με τις οποίες «Τα ΑΕΙ οφείλουν, μέσα σε προθεσμία έξι (6) μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου να καταρτίσουν και να δημοσιεύσουν τους Κανονισμούς του άρθρου 45» σε συνδυασμό με την αρ. 227378/Ζ//22-12-2018 εγκύκλιο του ΥΠΠΕΘ.

3. Την αρ. 8909/18/ΓΠ/14-5-2018 (ΦΕΚ 1953/τ.Β'/1-6-2018) απόφαση της Συγκλήτου, με την οποία επανιδρύθηκε το Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική, Διαγνωστικοί Δείκτες», σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114, Α').

4. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας στην αρ. 77η/16-5-2018 συνεδρίαση της, με την οποία καταρτίστηκε ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική, Διαγνωστικοί Δείκτες», σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 30 έως 37 του ν. 4485/2017(ΦΕΚ 114, Α').

5. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Ιδρύματος, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας οργανώνει και λειτουργεί το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας - Μοριακή Γενετική, Διαγνωστικοί Δείκτες» από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019. Το παραπάνω Π.Μ.Σ. εγκρίθηκε και λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.4485/2017 Ο παρών κανονισμός εξειδικεύει και συμπληρώνει τις διατάξεις της απόφασης της Συγκλήτου με την οποία επανιδρύθηκε το ΠΜΣ.

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Αντικείμενο και σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η υψηλής ποιότητας εκπαίδευση, επιστημονική κατάρτιση και ειδίκευση επιστημόνων σε θέματα εφαρμογής βιοτεχνολογικών μεθοδολογιών και προσεγγίσεων Μοριακής Βιολογίας σε ένα ευρύτατο φάσμα επιστημονικών πεδίων που περιλαμβάνουν τη μικροβιολογία, τη γενετική, την πληθυσμιακή βιολογία, την ογκολογία, την τοξικολογία, την ιατροδικαστική, την αρχαιολογία, την παλαιοντολογία και την ανίχνευση γενετικά τροποποιημένων οργανισμών. Παρόλο το ευρύτατο φάσμα εφαρμογών της Μοριακής Βιολογίας, η μεθοδολογία που εφαρμόζεται σε τόσους πολλούς και διαφορετικούς τομείς είναι παρεμφερής.

Στα πλαίσια αυτά, το Π.Μ.Σ. σκοπεύει να καλύψει ένα σημαντικότατο μέρος των αναγκών που προκύπτουν από την έλλειψη εκπαιδευμένων στελεχών στους ανωτέρω τομείς και να παρέχει αποφοίτους ικανούς να σταδιοδρομήσουν σε ερευνητικά κέντρα και ερευνητικά εργαστήρια του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, σε Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, σε εργαστήρια αναλύσεων νοσηλευτικών ιδρυμάτων, σε διαγνωστικά κέντρα, σε εταιρίες βιοτεχνολογίας, σε τεχνολογικά και περιβαλλοντικά πάρκα και σε εταιρείες ελέγχου ποιότητας περιβάλλοντος και τροφίμων.

Μεταπτυχιακός τίτλος και κατευθύνσεις

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ - ΜΟΡΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ, ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ. Στο Π.Μ.Σ. δεν υπάρχουν κατευθύνσεις.

Άρθρο 2
Όργανα λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Αρμόδια όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι:

I. Η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, που αποτελεί το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα του Π.Μ.Σ., και ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με το Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

II. Η Συνέλευση του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, η οποία έχει τις εξής αρμοδιότητες που ορίζονται στο άρθρο 31 παρ. 3 του ν. 4485/2017:

α) εισηγείται στη Σύγκλητο διά της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών για την αναγκαιότητα ίδρυσης Π.Μ.Σ., σύμφωνα με το άρθρο 32,

β) ορίζει τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής,

γ) κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ.,

δ) συγκροτεί επιτροπές επιλογής ή εξέτασης των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών,

ε) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το ΔΜΣ και

στ) ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από τις διατάξεις του παρόντος Κεφαλαίου.

III. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ., απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, οι οποίοι έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του Π.Μ.Σ..

Η Σ.Ε. συνεδριάζει υπό την προεδρία του Διευθυντή Μεταπτυχιακών Σπουδών τουλάχιστον μία φορά το μήνα ή όποτε άλλοτε κριθεί τούτο αναγκαίο, με καθορισμένη ημερήσια διάταξη.

Η Σ.Ε. θεωρείται ότι είναι σε απαρτία, όταν είναι παρόντα τουλάχιστον (3) μέλη της.

Οι αποφάσεις της Σ.Ε. για εισήγηση στη Συνέλευση λαμβάνονται κατά πλειοψηφία. Οι αποφάσεις που αναφέρονται στη λειτουργία του Π.Μ.Σ. λαμβάνονται από την Συνέλευση ύστερα από σχετικές εισηγήσεις της Σ.Ε..

Σε περίπτωση συζήτησης ειδικού θέματος, η μελέτη του οποίου έχει ανατεθεί σε μέλος ΔΕΠ, που δεν είναι μέλος της Σ.Ε. τότε το μέλος αυτό προσκαλείται από τη Σ.Ε. να μετέχει σε συνεδρίαση της, χωρίς δικαίωμα ψήφου, κατά τη συζήτηση του θέματος ως εισηγητής.

Στις συνεδριάσεις της Σ.Ε. τηρούνται πρακτικά, από ένα μέλος της Γραμματείαςτου Π.Μ.Σ., τα οποία υπογράφονται από όλα τα παρόντα μέλη της αναφερόμενης συνεδρίασης.

Η Σ.Ε. εισηγείται στη Συνέλευση τον ορισμό των μελών της τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της διπλωματικής εργασίας κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή μετά από πρόταση του επιβλέποντος καθηγητή.

Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε. με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Π.Μ.Σ., καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στη Συνέλευση του Τμήματος.

IV. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία. Προεδρεύει της Σ.Ε., είναι καθηγητής πρώτης βαθμίδας ή αναπληρωτής καθηγητής, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζονται στο Κεφάλαιο ΣΤ του ν. 4485/2017 και στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο.

Άρθρο 3. Εισαγωγή φοιτητών
Κατηγορίες υποψηφίων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. (Πανεπιστήμια και Τ.Ε.Ι.) των Σχολών Επιστημών Υγείας, Θετικών Επιστημών, Γεωπονικών Επιστημών, Κτηνιατρικής και Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής κα ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α΄80).

Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. που υπηρετούν στο Π.Θ. μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος στο Π.Μ.Σ., εφόσον πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις και υπάρχει συνάφεια του τίτλου σπουδών τους και του έργου που επιτελούν στο Π.Θ. Επίσης γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Α.Ε.Ι. και Α.Τ.Ε.Ι. άλλων ειδικοτήτων υπό προϋποθέσεις συμπληρωματικών κριτηρίων και συνεκτίμηση αποδεδειγμένης επαγγελματικής και ερευνητικής εμπειρίας σε υπηρεσίες υγείας, ύστερα από απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας (Τ.Β.Β.).

Αριθμός Εισακτέων

Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται σε 25. Αυτός ο αριθμός αναγράφεται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για συμμετοχή στο Π.Μ.Σ. η οποία προκηρύσσεται με ανοιχτή διαδικασία από το Τ.Β.Β. σε ημερομηνίες που ορίζονται από την Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών, ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών ανά διδάσκοντα του Π.Μ.Σ. είναι 4. Αντίστοιχα, ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στα Π.Μ.Σ. του Τμήματος σε σχέση με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών είναι 0,2 και σε σχέση με τον αριθμό των διδασκόντων είναι 5 (το ποσοστό αυτό μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με τον αριθμό εισακτέων του Τμήματος κάθε έτος) (άρθρο 45 παρ. 1β του ν.4485/2017).

Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

Τα κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών (Μ.Φ.) είναι αυτά που προβλέπονται στο άρθρο 34 του ν. 4485/2017 και αναλύονται ως εξής:

α. Ο βαθμός πτυχίου με κλίμακα 0-10 και η βαθμολογία σε προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το Π.Μ.Σ. (συντελεστής 50%).

β. Το επίπεδο γνώσης ξένης/ων γλώσσας/ών, η γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας, η εκπόνηση πτυχιακής εργασίας, η επαγγελματική εμπειρία, οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, οι ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια, η συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, η κατοχή δεύτερου πτυχίουτεταρτοετούς φοίτησης, η κατοχή άλλων Μεταπτυχιακών Τίτλων Σπουδών και η συνάφεια των προπτυχιακών σπουδών με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. (συντελεστής 30%).

γ. Η επίδοση των υποψηφίων στην προφορική συνέντευξη (συντελεστής 20%), που διεξάγεται από την Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Π.Μ.Σ., η οποία αποτελείται από διδάσκοντες του Π.Μ.Σ., είναι 5μελής και ορίζεται από τη Σ.Ε. σε κάθε πρόσκληση υποβολής υποψηφιοτήτων. Η βαθμολόγηση των υποψηφίων κατά τη συνέντευξη γίνεται βάσει της γενικής αξιολόγησης του υποψηφίου σχετικά με την ικανότητα του να πραγματοποιήσει μεταπτυχιακές σπουδές.

δ. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι η επαρκής γνώση της αγγλικής γλώσσας η οποία τεκμηριώνεται με ένα από τους παρακάτω τρόπους:

• τίτλο σπουδών από Εκπαιδευτικό Ιδρυμα αγγλόφωνης χώρας,
• Πιστοποιητικό First Certificate in English
• Πιστοποιητικό Toefl με βαθμολογία τουλάχιστον 500 μόρια (ή 300 με το νέο τρόπο αξιολόγησης)
• Πιστοποιητικό IELTS με βαθμό 6,5 και άνω
• Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας (επίπεδο Β2)

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάποιο από τα ανωτέρω πιστοποιητικά, οι υποψήφιοι θα εξετάζονται γραπτώς και προφορικώς από επιτροπή που ορίζεται από τη Συνέλευση ώστε να διαπιστώνεται η ικανότητα κατανόησης και έγγραφης διατύπωσης στην αγγλική γλώσσα (π.χ. μία σύντομη συνέντευξη και ανάγνωση, γραπτή περίληψη και σχολιασμός ενός κειμένου).

Για να γίνει δεκτός ο υποψήφιος στο Π.Μ.Σ. θα πρέπει να συγκεντρώνει συνολικά τουλάχιστον βαθμολογία 5/10.

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων γίνεται από τη Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών ως εξής:

1. Ο Διευθυντής Μεταπτυχιακών Σπουδών ανακοινώνει στον ημερήσιο τοπικό και αθηναϊκό Τύπο και καταχωρεί στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Αυτή περιλαμβάνει τις προϋποθέσεις υποβολής υποψηφιοτήτων, τα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής τους, η οποία θα πρέπει να επιτρέπει σε φοιτητές που αποφοιτούν τόσο μετά την εξεταστική περίοδο του Ιουνίου όσο και του Σεπτεμβρίου να υποβάλλουν αιτήσεις.

2. Οι ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι φοιτητές υποβάλλουν αίτηση στη Γραμματεία Π.Μ.Σ.σύμφωνα με την πρόσκληση. Οι υποψήφιοι, μαζί με την αίτηση, υποβάλλουν βιογραφικό σημείωμα, αντίγραφο πτυχίου, πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, πιστοποιητικό γνώσης της αγγλικής γλώσσας και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο, το οποίο θα ενισχύσει την υποψηφιότητα τους (πτυχία ξένων γλωσσών, ερευνητικές εργασίες, αντίγραφα συμβάσεων εργασίας ή έργου κλπ) καθώς και τουλάχιστον δύο συστατικές επιστολές οι οποίες αποστέλλονται απευθείας στη ΓραμματείαΠ.Μ.Σ.. Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή.

3. Η Σ.Ε. καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί από το Τμήμα και καλεί σε συνέντευξη, όπου προβλέπεται, τους προκρινόμενους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα.

4. Υπότροφοιτου Ι.Κ.Υ. εγγράφονται, στο Α' εξάμηνο του Π.Μ.Σ. καθ' υπέρβαση του προβλεπομένου αριθμού και εκτός διαδικασιών επιλογής.

5. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, καταρτίζεται από την Σ.Ε. ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων ο οποίος επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Άρθρο 4.Οργάνωση σπουδών
Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται κατ' ελάχιστο στα τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ως ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται ο διπλάσιος χρόνος της ελάχιστης διάρκειας σπουδών.

Κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης προς τη Συνέλευση του Τμήματος υπάρχει δυνατότητα προσωρινής αναστολής σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετραται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορεί να χορηγηθεί παράταση σπουδών μέγιστης διάρκειας ενός έτους, κατόπιν αιτιολόγησης προς τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και έγκρισης από τη Συνέλευση του Τμήματος. Τέλος, για θέματα διαγραφής αποφασίζει η Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση της Σ.Ε.

Τέλος, για θέματα διαγραφής (π.χ. λόγω ασθένειας, φόρτου εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευσης, λόγοι ανωτέρας βίας) αποφασίζει η Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση της Σ.Ε.

Οι εγγραφές των εισαγομένων μεταπτυχιακών φοιτητών αρχίζουν μετά από ανακοίνωση της Γραμματείας του Τμήματος στην οποία ορίζεται και η χρονική διάρκεια των εγγραφών και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εγγραφή.

Οι Μ.Φ. έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές

του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Τμήμα οφείλει να εξασφαλίζει διευκολύνσεις σε Μ.Φ. με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Πρόγραμμα Σπουδών

Το πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει θεωρητική διδασκαλία (60 πιστωτικές μονάδες/ECTS) και διπλωματική εργασία (30 πιστωτικές μονάδες/ECTS). Η θεωρητική διδασκαλία καλύπτει το πρώτο και δεύτερο εξάμηνο. Ως γλώσσα διδασκαλίας ορίζεται η ελληνική. Τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία και η διδασκαλία πραγματοποιείται με θεωρητικές διαλέξεις, σεμινάρια για την ενίσχυση των βασικών μαθημάτων του προγράμματος σπουδών και παρουσιάσεις εργασιών από τους φοιτητές. Κατά τη διάρκεια του πρώτου εξαμήνου πραγματοποιούνται τρεις εργαστηριακές ασκήσεις στα διαφορετικά Ερευνητικά Εργαστήρια του Τ.Β.Β., στο πλαίσιο του μαθήματος «Βασικές και προηγμένες τεχνικές ανάλυσης βιομορίων».

Η διπλωματική εργασία περιλαμβάνει έρευνα σε θεματική ενότητα που επιλέγεται από τον υποψήφιο και εντάσσεται στα επιστημονικά αντικείμενα των μελών ΔΕΠ που συμμετέχουν στο Π.Μ.Σ.. Στον Πίνακα 1 παρατίθενται οι τίτλοι των μαθημάτων, το εξάμηνο διεξαγωγής τους και τα αντίστοιχα ECTS.

Πίνακας 1. Τίτλοι μαθημάτων του Π.Μ.Σ., εξάμηνο και πιστωτικές μονάδες.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ/ ECTS
Βασικές και προηγμένες τεχνικές ανάλυσης βιομορίων	Α	9
Γονιδιωματική	Α	6
Βιοπληροφορική	Α	5
Νομικό πλαίσιο για την Βιοτεχνολογία - Επικοινωνιολογία	Α	4
Εφαρμογές της μοριακής βιολογίας στην τοξικολογία, την ιατροδικαστική και την αρχαιολογία	Α	6
Διαχείριση ποιότητας	Β	4
Εφαρμογές της μοριακής βιολογίας στη δημιουργία και την ανίχνευση γενετικά τροποποιημένων οργανισμών	Β	6
Μοριακή διάγνωση γενετικών και λοιμωδών νοσημάτων	Β	7
Ανάπτυξη φαρμάκων και εξατομικευμένη θεραπεία	Β	7
Καρκινογένεση και μοριακή διάγνωση καρκίνου	Β	6
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30

Ακολούθως περιγράφεται αναλυτικά το περιεχόμενο των μεταπτυχιακών μαθημάτων.

Βασικές και προηγμένες τεχνικές ανάλυσης βιομορίων
• Μεθοδολογίες PCR
• Βιβλιοθήκες-Κατασκευή φορέων έκφρασης
• Τεχνικές στυπωμάτων και υβριδισμού
• Μικροσυστοιχίες
• Γενικές χρωματογραφικές μέθοδοι ανάλυσης
• Χρωματογραφικές μέθοδοι ανάλυσης πρωτεϊνών
• Ανάλυση μακρομορίων με κυκλικό διχρωισμό, δυναμική σκέδαση φωτός και NMR
• Βασικές αρχές κρυσταλλογραφίας μακρομοριών
• Ηλεκτροφόρηση και ανοσοαποτύπωση πρωτεϊνών
• Διαφορική έκφραση πρωτεϊνών - Φασματοσκοπία μάζας
• Δομική πρωτεομική
• Κυτταρομετρία ροής- Εφαρμογές
• Συνεστιακή μικροσκοπία -Εφαρμογές
• Ανοσοχημικές μέθοδοι προσδιορισμού

Γονιδιωματική
• Τεχνικές αλληλούχησης
• Ανάλυση ανθρώπινου γονιδιώματος και γονιδιωμάτων ζωικών οργανισμών
• Ανάλυση γονιδιωμάτων μικροοργανισμών
• Ανάλυση γονιδιωμάτων φυτών
• Ανάλυση γονιδιωμάτων εντόμων

Βιοπληροφορική
• Βάσεις δεδομένων
• Εύρεση ομόλογων ακολουθιών
• Φυλογένεση
• Βιοπληροψορική ανάλυση του ιού HIV

Επικοινωνία της Επιστήμης
• Μεθοδολογία Επιστημονικής συγγραφής
• Τεχνικές παρουσίασης και σωστής διατύπωσης
• Ορθή και αποτελεσματική διάχυση της γνώσης προς το ευρύ κοινό
• Παρουσίαση προσωπικού προφίλ
• Ανάπτυξη ηγετικών ικανοτήτων

Εφαρμογές της μοριακής βιολογίας στην τοξικολογία, την ιατροδικαστική και την αρχαιολογία
• Εφαρμογές της μοριακής βιολογίας στην τοξικολογία
• Προσδιορισμός του κινδύνου της έκθεσης σε τοξικούς παράγοντες (Risk assessment)
• Εφαρμογές της μοριακής βιολογίας στην ιατροδικαστική
• Εφαρμογές της μοριακής βιολογίας στην παλαιοντολογία και αρχαιολογία

Διαχείριση Ποιότητας
• Νομοθεσία Τροφίμων (Υγιεινή, Ισχυρισμοί Υγείας, Ισχυρισμοί Διατροφής κ.α)
• Αρχές ελέγχου/επιθεώρησης στη Βιομηχανία Τροφίμων
• Συστήματα Διαχείρισης Ασφάλειας Τροφίμων και Βιολογικά Τρόφιμα -Ποιότητα Τροφίμων

• Παρουσίαση του προτύπου ΕΛΟΤ 1801:2008
• Παρουσίαση των προτύπων ISO 9001:2008 και ISO 14001:2004
• Παρουσίαση του προτύπου ISO/IEC 17025:2005

Εφαρμογές της μοριακής βιολογίας στη δημιουργία και την ανίχνευση γενετικά τροποποιημένων οργανισμών
• Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί: Εισαγωγή
• Γενετικά Τροποποιημένα Φυτά
• Γενετικά Τροποποιημένα Ζώα: Οφέλη και Κίνδυνοι ΓΤΟ
• Γενετικά Τροποποιημένοι Μικροοργανισμοί-Απελευθέρωση στο περιβάλλον
• Γενετικά Τροποποιημένα'Εντομα

Μοριακή διάγνωση γενετικών και λοιμωδών νοσημάτων
• Μοριακή διάγνωση μενδελικών νοσημάτων καιχρωμοσωμικών διαταραχών
• Μοριακοί έλεγχοι σε πολυπαραγοντικά νοσήματα
• Διάγνωση διαταραχών ανοσοποιητικού συστήματος
• Μηχανισμοί βακτηριακής παθογένειας- Καινούριες θεραπευτικές προσεγγίσεις
• Βασικές αρχές μοριακής ιολογίας-Ιικά γονιδιώματα
• Ανίχνευση ιών DNA και RNA

Ανάπτυξη φαρμάκων και εξατομικευμένη θεραπεία
• Βασικές αρχές δράσης φαρμάκων
• Πρωτεϊνικές κινάσες ως στόχοι φαρμάκων
• Ρυθμιστικά μόρια μεταβολισμού ως φαρμακευτικοί στόχοι
• Βιοδραστικά μόρια
• Σχεδιασμός νέων φαρμάκων
• Εικονικός σαρωτικός έλεγχος στη διαδικασία ορθολογικού σχεδιασμού φαρμάκων
• Κλινικές εφαρμογές φαρμακογενετικής - φαρμακογονιδιωματική

Καρκινογένεση και μοριακή διάγνωση καρκίνου
• Δείκτες καρκίνου σε βιολογικά υγρά
• Μοριακή διαγνωστική και εφαρμογές στη διάγνωση νεοπλασιών
• Καρκίνος και κυτταρικός μεταβολισμός-Νέοι διαγνωστικοί δείκτες και θεραπευτικές προσεγγίσεις
• Κλινικές εφαρμογές της Μοριακής Διαγνωστικής στην ογκολογία. Το παράδειγμα του καρκίνου του πνεύμονα
• Προοπτικές και μελλοντικές κατευθύνσεις της Μοριακής Διαγνωστικής

Η έναρξη των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται το χειμερινό εξάμηνο. Η διδασκαλία των μαθημάτων πραγματοποιείται διά ζώσης και η συμμετοχή των φοιτητών είναι υποχρεωτική. Διαπίστωση της παρακολούθησης σε ποσοστό μικρότερο του 80% των διδαχθεισών ωρών, τους στερεί το δικαίωμα εξέτασης και οδηγεί στην επανάληψη παρακολούθησης του μαθήματος. Ζητήματα υγείας ή άλλων κοινωνικών ή οικογενειακών προβλημάτων, τα οποία δυσχεραίνουν την ανελλιπή συμμετοχή του μεταπτυχιακού φοιτητή, επιλύονται στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. μετά από σχετική αίτηση του Μ.Φ. και συνεννόηση με το διδάσκοντα.

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία

Κατά τη διάρκεια του 2ου εξαμήνου οι Μ.Φ. ενημερώνονται για τα ερευνητικά ενδιαφέροντα των ερευνητικών ομάδων που συμμετέχουν στο Π.Μ.Σ.. Πριν την λήξη του 2ου εξαμήνου, οι Μ.Φ. καταθέτουν αίτηση, στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ., στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, και ακολούθως η Σ.Ε. ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων/πουσα. Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το αντικείμενο της διπλωματικής εργασίας. Ο επιβλέπων πρέπει να είναι μέλος Δ.Ε.Π. του Τμήματος ενώ στην τριμελή επιτροπή μπορούν επιπλέον να συμμετέχουν, εκτός από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. όπως αυτοί ορίζονται στο Άρθρο 36 του ν. 4485/2017.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σοβαρός λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από αίτηση του Μ.Φ. ή/και του επιβλέποντα και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Η εκπόνηση της μεταπτυχιακής διατριβής πραγματοποιείται στο 3ο εξάμηνο και το αντικείμενο της πρέπει να έχει πρωτότυπο ερευνητικό χαρακτήρα. Η ερευνητική διατριβή μπορεί να εκπονείται στα εργαστήρια του Τμήματος ή, εφόσον έχει εξαντληθεί η δυνατότητα αυτή, σε άλλα εργαστήρια Α.Ε.Ι. ή Ερευνητικών Ιδρυμάτων του εσωτερικού ή του εξωτερικού.

Μετά την ολοκλήρωση της οι υποψήφιοι καλούνται να συγγράψουν Διατριβή Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης (ΔΜΕ) σύμφωνα με το πρότυπο που υπάρχει διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. http://appmolbio.bio.uth.gr. Η συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας γίνεται είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα.

Μετά το πέρας εκπόνησης και συγγραφής της Δ.Μ.Ε. από κάθε Μ.Φ., αυτή παραδίδεται στον επιβλέποντα και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής. Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή υποχρεούται να περατώσει το έργο της έγκρισης (με ή χωρίς διορθώσεις και σχόλια) ή απόρριψης της Δ.Μ.Ε. εντός 20 ημερών. Ακολούθως, η Δ.Μ.Ε. κατατίθεται στη Γραμματεία Π.Μ.Σ.και με ευθύνη του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. ορίζεται η ημερομηνία της παρουσίασης για κάθε Μ.Φ. η οποία και γνωστοποιείται σε όλους τους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ. Η παρουσίαση των αποτελεσμάτων της διατριβής πραγματοποιείται με τη μορφή διάλεξης ενώπιον ανοικτού ακροατηρίου.

Μετά την παρουσίαση της διατριβής, τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής Επιτροπής υποβάλλουν στον υποψήφιο σχετικές ερωτήσεις, στη συνέχεια κρίνουν το πρωτότυπο της Δ.Μ.Ε. και την βαθμολογούν.

Μετά την αξιολόγηση της διατριβής, ο υποψήφιος υποχρεούται επιπλέον να υποβάλλει στη Γραμματεία δύο (2) αντίτυπα σε ηλεκτρονική μορφή (1 για τη Βιβλιοθήκη και 1 για τη Γραμματεία).

Ο φοιτητής οφείλει να επιτύχει σε όλα τα εξεταζόμενα θεωρητικά μαθήματα και να συμπληρώσει όλες τις διδακτικές μονάδες πριν από την παρουσίαση και εξέταση της ΔΜΕ.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, εφόσον εγκριθούν από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, αναρτώνται στο διαδικτυακό τόπο της Σχολής.

Άρθρο 5
Εξετάσεις - Αποφοίτηση

Η χρονική διάρκεια των εκπαιδευτικών εξαμήνων του Π.Μ.Σ. ορίζεται σε (14) εργάσιμες εβδομάδες από τις οποίες οι δώδεκα (12) περιλαμβάνουν μαθήματα και οι δύο (2) εξετάσεις. Ένα θεωρητικό μάθημα υπολογίζεται ότι έχει διδαχθεί, εφόσον έχει πραγματοποιηθεί το 100% των προβλεπόμενων ωρών διδασκαλίας. Σε περίπτωση κωλύματος κάποιου διδάσκοντος, αυτός ενημερώνει άμεσα την Γραμματεία.και ο υπεύθυνος διδάσκων του αντίστοιχου μαθήματος σε συνεργασία με την ΣΕ επιλαμβάνονται του θέματος το συντομότερο δυνατό. Εάν υπάρξει άλλο κώλυμα για συγκεκριμένη ημερομηνία μαθημάτων, τα μαθήματα μεταφέρονται σε άλλη ημερομηνία μετά από συμφωνία διδάσκοντος και Μ.Φ. Οι εξετάσεις γίνονται μετά την ολοκλήρωση των διαλέξεων κάθε μαθήματος. Όταν οι διδάσκοντες είναι περισσότεροι του ενός, ορίζεται ένας ως συντονιστής του μαθήματος. Ο συντονιστής είναι υπεύθυνος για την κατάρτιση του ωρολογίου προγράμματος και τον καθορισμό των εξεταστικών διαδικασιών. Ο κάθε διδάσκων διορθώνει τις δικές του ερωτήσεις και ο τελικός βαθμός εξάγεται βάσει της βαθμολογίας κάθε διδάσκοντος και κατατίθεται στη Γραμματεία από το συντονιστή του μαθήματος. Η αξιολόγηση των φοιτητών επαφίεται στον διδάσκοντα καθηγητή και μπορεί να είναι τελική γραπτή ή προφορική ή και τα δύο, ενδιάμεση εξέταση, συγγραφή εργασιών, παρουσίαση εργασιών. Οι επανεξετάσεις των αποτυχόντων φοιτητών καθορίζονται ύστερα από συνεργασία με το συντονιστή του αντίστοιχου μαθήματος. Η κατάθεση της βαθμολογίας γίνεται μέσα σε δεκαπέντε ημέρες από τη λήξη των εξετάσεων. Ο Μ.Φ. είναι υποχρεωμένος να προσέλθει στην γραπτή εξέταση όλων των διδαχθέντων μαθημάτων του εξαμήνου. Κάθε περίπτωση αποτυχίας στα μαθήματα εξετάζεται από τη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.. Η αξιολόγηση της απόδοσης των Μ.Φ. στις γραπτές εξετάσεις των θεωρητικών μαθημάτων γίνεται με βάση την δεκαβάθμια κλίμακα και με ακρίβεια 0.5. Η βαθμολόγηση της Δ.Μ.Ε. γίνεται από την τριμελή επιτροπή όπως αναφέρθηκε στο άρθρο 4. Ο τελικός βαθμός προκύπτει από τον μέσο όρο της βαθμολογίας όλων των βαθμολογητών με συντελεστές 70% για τον επιβλέποντα καθηγητή, 10% για κάθε μέλος της τριμελούς επιτροπής και 10% για την επίδοση στην προφορική υποστήριξη της διπλωματικής. Επιτυχής θεωρείται η εξέταση που συμπληρώνει βαθμολογία τουλάχιστον 5.

Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει για δεύτερη φορά στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 34, παρ. 6 του ν.4485/2017.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών στα μαθήματα ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

Άριστα (8,5 έως 10)

Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)

Καλώς (5 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

Προβιβάσιμος βαθμός είναι τουλάχιστον το πέντε (5).

Ο συνολικός βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Δ.Μ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο:

Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των γινομένων διαιρείται με τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

βαθμός Μ.Δ.Ε. = άθροισμα γινομένων (βαθμού κάθε μαθήματος x αντίστοιχα ECTS κάθε μαθήματος) + (βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας x ECTS) προς το σύνολο των ECTS.

Τελετουργικό αποφοίτησης

Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής ή φοιτήτρια θεωρείται κάτοχος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης από τη στιγμή που ολοκλήρωσε πλήρως τις υποχρεώσεις του.

Η καθομολόγηση για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και φοιτήτριες τελείται από τον Κοσμήτορα της κάθε Σχολής, παρουσία των Πρυτανικών Αρχών, των Διευθυντών των Προγραμμάτων και των Προέδρων των Τμημάτων.

Ο τύπος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και το κείμενο της καθομολόγησης των διπλωματούχων καθορίζεται σύμφωνα με την απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ)

Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και απονέμεται από το Π.Μ.Σ. του Τμήματος.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία. Στο Δίπλωμα που περιλαμβάνει έμβλημα του Ιδρύματος, αναγράφονται το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το Τμήμα που οργανώνει το Π.Μ.Σ., ο τίτλος του Π.Μ.Σ., η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του ΔΜΣ, ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, τα στοιχεία του μεταπτυχιακού/κης φοιτητή/τριας και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα. Στον απόφοιτο του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Π.Μ.Σ.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του ν. 3374/2005 και της υπουργικής απόφασης Φ5/89656/ ΒΕ/13-8-2007 (ΦΕΚ 1466 τ.Β')], το οποίο είναι ένα επεξη-

γματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία το οποίο όμως δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγεί το Ίδρυμα.

Άρθρο 6
Διδασκαλία-Διδάσκοντες

Οι διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ. προέρχονται κατά εξήντα τοις εκατό (60%) τουλάχιστον από μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011. με βάση την συνάφεια της ειδικότητας τους. Τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, Με εισήγηση του Διευθυντή και της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., η οποία βασίζεται στην αξιολόγηση των αναγκών σε διδακτικό προσωπικό του Π.Μ.Σ., ιδιαίτερα για εξειδικευμένα αντικείμενα, και ακόλουθη απόφαση της Συνέλευσης του Τ.Β.Β., είναι δυνατή η ανάθεση διδακτικού έργου, για περιορισμένο αριθμό διαλέξεων, σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή σε μέλη ΔΕΠ άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα ή προκυρηξη νέων θέσεων για προσλήψεις.διδασκόντων οι οποίοι διαθέτουν αποδεδειγμένα εξειδικευμένες γνώσεις που θα τεκμηριώνονται από το βιογραφικό σημείωμα ή από πρόσθετα στοιχεία. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, η οποία λαμβάνεται ύστερα από εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., είναι δυνατή η διδασκαλία από επισκέπτες, καταξιωμένους επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο της αλλοδαπής, με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Η πρόσκληση επισκέπτη από την αλλοδαπή πραγματοποιείται με ανάθεση διδασκαλίας κατά τα ισχύοντα για την ανάθεση διδασκαλίας στα μέλη ΔΕΠ του Ιδρύματος. Ο ανωτέρω περιορισμός δεν ισχύει εφόσον ο καλούμενος διδάσκει εθελοντικά, χωρίς αμοιβή, αποζημίωση ή άλλη οικονομική απολαβή πλην των οδοιπορικών του, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαράγραφο Δ9 της παρ. Δ' του άρθρου 2 του ν. 4336/2015. Για κάθε διδασκόμενο μάθημα ορίζεται ως συντονιστής ένα μέλος ΔΕΠ του Τ.Β.Β., ο οποίος αναλαμβάνει την ευθύνη για την εύρυθμη διεξαγωγή του. Ο συντονιστής προσκομίζει στη Γραμματεία, κατά την έναρξη κάθε εξαμήνου, πρόγραμμα διαλέξεων, εργαστηριακών ασκήσεων κ.λ.π., όπου αναφέρεται ο διδάσκων, το συνολικό περιεχόμενο, η βιβλιογραφία και ο τρόπος εξέτασης για το αντίστοιχο μάθημα.

Άρθρο 7
Αξιολόγηση

Η αξιολόγηση ακολουθεί τις διαδικασίες που καθορίζονται στο άρθρο 44 του ν.4485/2017.

Α. Αξιολόγηση από τους φοιτητές

Οι Μ.Φ. μετά την λήξη κάθε μαθήματος, παραδίδουν ανώνυμο συμπληρωμένο ερωτηματολόγιο στη Γραμματεία, που αφορά την αξιολόγηση του περιεχομένου κάθε μαθήματος, τον τρόπο διδασκαλίας και εξέτασης του από τον διδάσκοντα, παρατηρήσεις για βελτίωση του, και αξιολόγηση κάθε διδάσκοντα με δεδομένη κλίμακα.

Β. Εσωτερική αξιολόγηση

Η εσωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. γίνεται στο πλαίσιο της εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας.

Άρθρο 8
Τέλη Φοίτησης

Με απόφαση της Συνέλευσης προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης 4.000 ευρώ για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Π.Μ.Σ. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά την εγγραφή στο Π.Μ.Σ. για το Α' εξάμηνο και σε δύο ισόποσες δόσεις για καθένα από τα υπόλοιπα εξάμηνα. Η παράλειψη καταβολής διδάκτρων οδηγεί σε αποκλεισμό από τις εξετάσεις του εξαμήνου.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι Μ.Φ. των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.)[1]. Για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου λαμβάνεται υπόψητο εισόδημα του τελευταίου φορολογικού έτους για το οποίο κατά το χρόνο της επιλογής στο Π.Μ.Σ. έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. και αφορά τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σύμφωνα με το άρθρο 35 του ν. 4485/2017, αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα.

Η αίτηση απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών στο Π.Μ.Σ. Σε καμία περίπτωση η οικονομική αδυναμία δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής. Όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή δεν δικαιούνται απαλλαγή. Η απαλλαγή ισχύει για τα 2 πρώτα εξάμηνα φοίτησης.

Άρθρο 9
Υποτροφίες

Ο οικείος Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών προβλέπει τη χορήγηση υποτροφιών σε Μ.Φ. για την παρουσίαση των ερευνητικών τους αποτελεσμάτων σε συνέδρια, σύμφωνα με πρόταση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι υποτροφίες δίνονται

[1] (άρθρο 35 παρ. 2) Με απόφαση του Υπουργού Παιδείας. Έρευνας και θρησκευμάτων, η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ορίζεται κάθε θέμα σχετικό με την εφαρμογή των διατάξεων για την απαλλαγή τελών φοίτησης.

με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (ενδεικτικά: αφορούν φοιτητές κανονικής φοίτησης, μέσος όρος βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου, κ.λπ) και εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 10
Διοικητική-Τεχνική υποστήριξη

Η διοικητική και η τεχνική υποστήριξη του Π.Μ.Σ. προσφέρεται από το Τ.Β.Β. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Η διοικητική και τεχνική υποστήριξη μπορεί να γίνει και με την πρόσληψη εξωτερικών συνεργατών, όταν αυτό κριθεί απαραίτητο, η οποία βαρύνει τον προϋπολογισμό του Προγράμματος.

Καθήκοντα της Γραμματείας, είναι:

i. Η προετοιμασία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το Π.Μ.Σ. και η ενημέρωση των υποψηφίων.

ii. Η υποστήριξη των εκπαιδευτικών, διοικητικών, και οικονομικών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ.

iii. Ο συντονισμός ενεργειών προβολής και δημοσιότητας του Π.Μ.Σ.

iv. Η τήρηση αρχείων έργου και δεικτών αξιολόγησης του προγράμματος.

Άρθρο 11
Λοιπά

Έσοδα του Π.Μ.Σ. -
Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης

Τα έσοδα του Π.Μ.Σ. προέρχονται από τέλη φοίτησης.

Σύμφωνα με το άρθρο 37 παρ. 4 του n. 4485/2017, η διαχείριση των εσόδων του Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε του Π.Θ. και κατανέμεται κατά 70% σε λειτουργικά έξοδα του Προγράμματος και κατά 30% σε λειτουργικά έξοδα του Ιδρύματος. Το Π.Θ. οφείλει ετησίως να δημοσιεύει, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του, απολογισμό εσόδων-εξόδων, με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία και το ύψος των τελών φοίτησης, των αμοιβών των διδασκόντων στο Π.Μ.Σ. και του αριθμού των διδασκόντων που τις εισέπραξαν.

Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 8 του άρθρου 32 του ν.4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α').

Λογοκλοπή

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός/κη φοιτητής/τρια υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/ης -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διαγραφή του/της. Στις παραπάνω περιπτώσεις -και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/σας καθηγητή/τριας- η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/κη φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Βόλος, 26 Ιουνίου 2018

Ο Πρύτανης

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΕΤΡΑΚΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02028551707180008